

L4F11 – TD 10

INTRODUCTION À LA PHONOLOGIE CVCV

Jiayin Gao

jiayin.gao@gmail.com

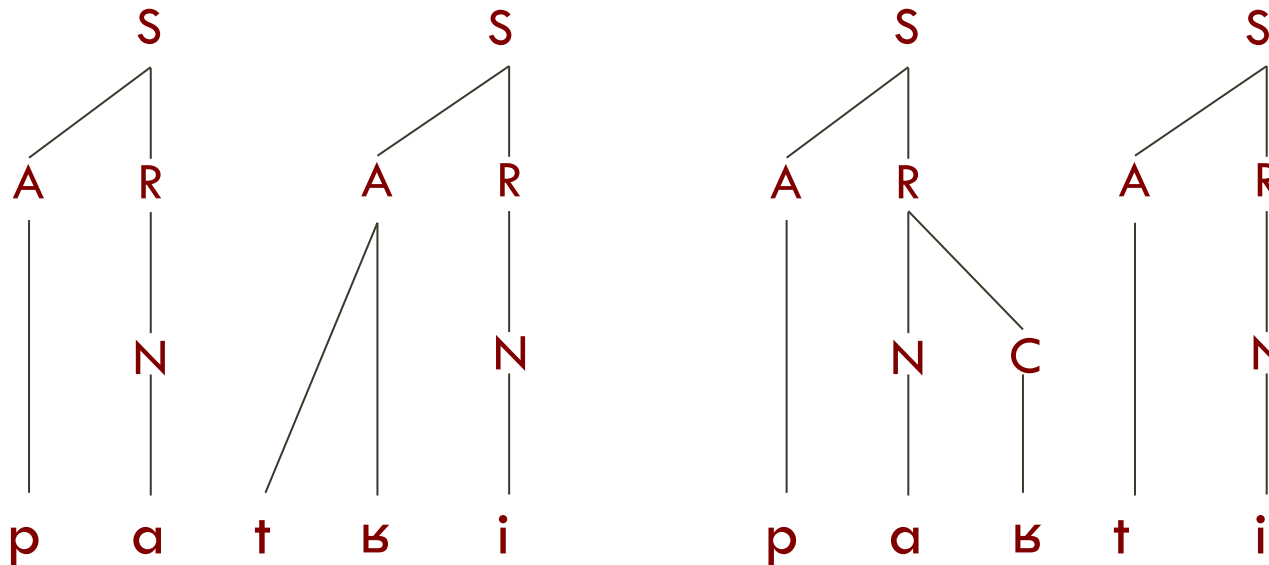
Le 7 avril 2014

RAPPEL: LE PRINCIPE DE MAXIMISATION DES ATTAQUES

Les langues vont avoir tendance à maximiser les attaques en y en plaçant le plus de consonnes possibles.

C'est-à-dire qu' en cas d'alternative, comme dans 'Australie', 'instrument'... on place une consonne dans une attaque plutôt que dans une coda, à condition qu'il s'agisse d'une attaque licite.

LE PRINCIPE DE MAXIMISATION DES ATTAQUES



Le groupe consonantique 'tʁ' autorisé en position d'attaque en français.

LE PRINCIPE DE MAXIMISATION DES ATTAQUES

Séparez les mots suivants en syllabes en respectant le principe de maximisation des attaques. (L'anglais évite les attaques « obstruante-sonante » partageant le même lieu (ex: *tl, *pw)).

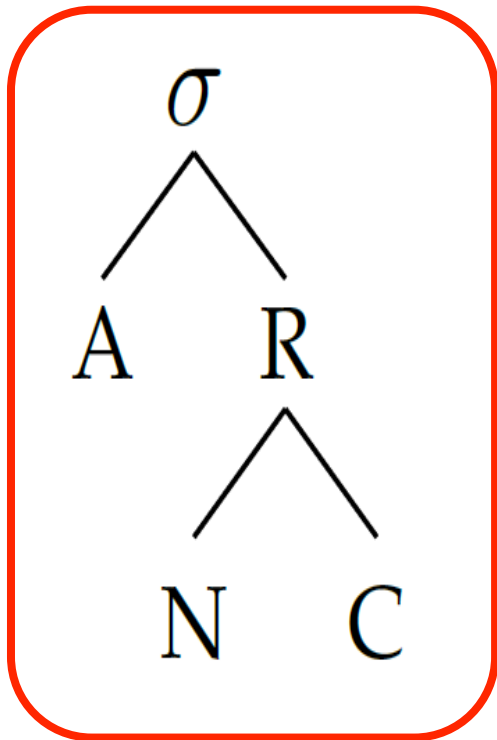
Nom des villes	Transcription	Nom des villes	Transcription
Baltimore	bɔːltɪmɔː	Branson	brænsən
Portland	pɔːtlənd	Washington	wɒʃɪŋtən
Austin	ɒstɪn	Memphis	memfɪs
Aspen	æspən	Kansas	kænzəs
Detroit	dɪtrɔɪt	Springfield	sprɪŋfɪld

(Knight, 2012)

SYLLABE: À MAÎTRISER

- Savoir représenter la structure hiérarchique en constituants de syllabes
- Savoir syllaber les mots (français, anglais), en suivant l'algorithme de syllabation, et en respectant
 - le principe de séquençage de sonorité
 - le principe de maximisation des attaques

LA SYLLABE ET LE MODÈLE CVCV (CV STRICT)



La représentation de la syllabe de Kahn (1976) n'est pas licite pour le modèle CVCV.

"Syllable structure universally [...] reduces to CV."

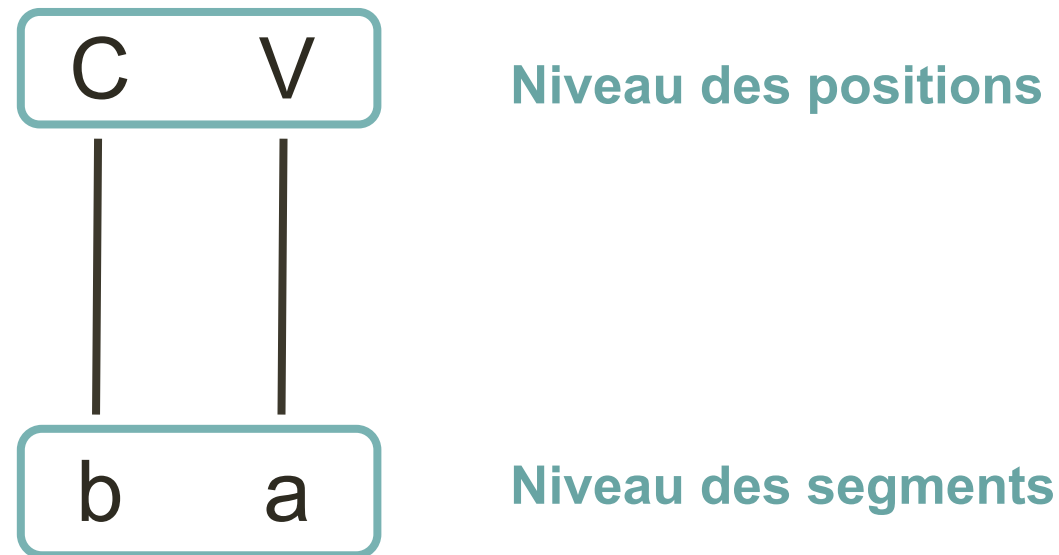
(Lowenstamm 1996)

Cela vaut pour toutes les langues.

REPRÉSENTATION

SYLLABE OUVERTE

Dans le modèle CVCV, deux niveaux sont nécessaires au minimum: le niveau des positions et le niveau des segments.

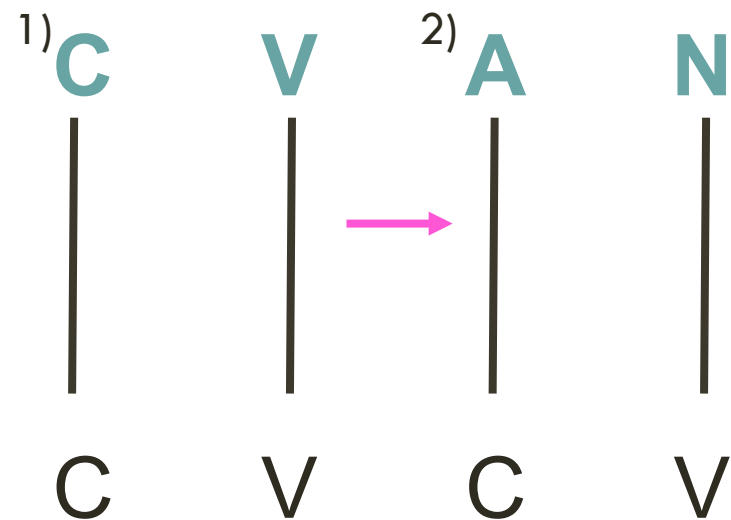


'C V' DEVIENT 'A N'

Pour éviter les confusions, on peut utiliser A et N pour l'attaque et le noyau, au lieu de C et V.

Cela permet de différencier les positions et les segments.

C et V sont alors employés pour représenter une consonne ou une voyelle en tant que segment.



REPRÉSENTATION

SYLLABE SANS ATTAQUE

Une syllabe, qui traditionnellement est dépourvue d'attaque, s'en trouve dotée. Mais celle-ci **n'est pas audible** c'est-à-dire elle est **phonétiquement non exprimée**.

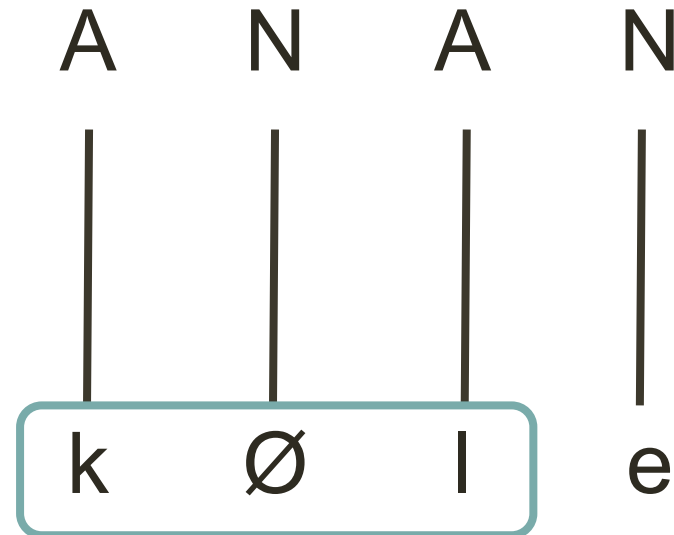
On parle d'**attaque vide**.



REPRÉSENTATION

PAS D'ATTAQUE BRANCHANTE

Les attaques branchantes ne sont pas licites. Elles sont réinterprétés en **suite de consonnes et de noyaux vides**.



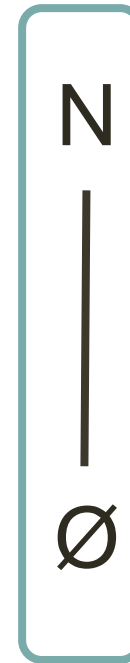
clef

REPRÉSENTATION

SYLLABE FERMÉE

La syllabe fermée n'est pas licite.

La seule représentation possible pour ce type de syllabe est une suite de deux syllabes. La **dernière syllabe** sera donc composée d'une **attaque** et d'un **noyau vide**.



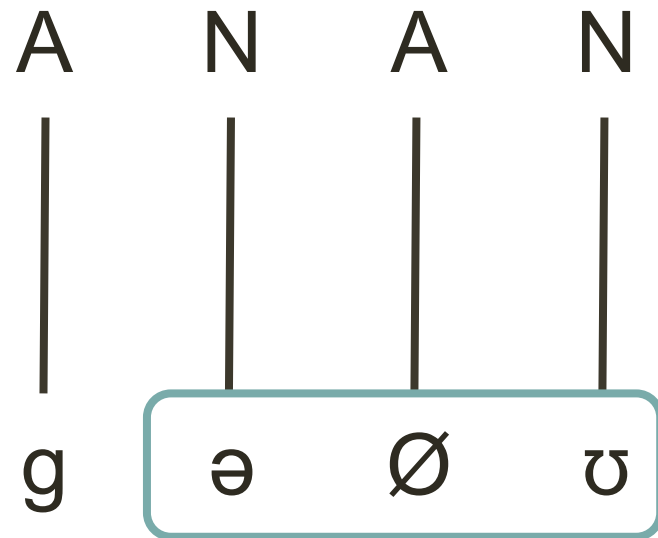
REPRÉSENTATION FINALE CONSONANTIQUE

La coda n'est plus rattachée à la rime. Elle devient l'attaque d'une syllabe supplémentaire dont le noyau est vide.



REPRÉSENTATION PAS DE NOYAU BRANCHANT

Les noyaux branchants, comme les diphtongues ou triphthongues, n'existent pas et sont réinterprétés en **suite de noyaux (simples) et d'attaques vides**.



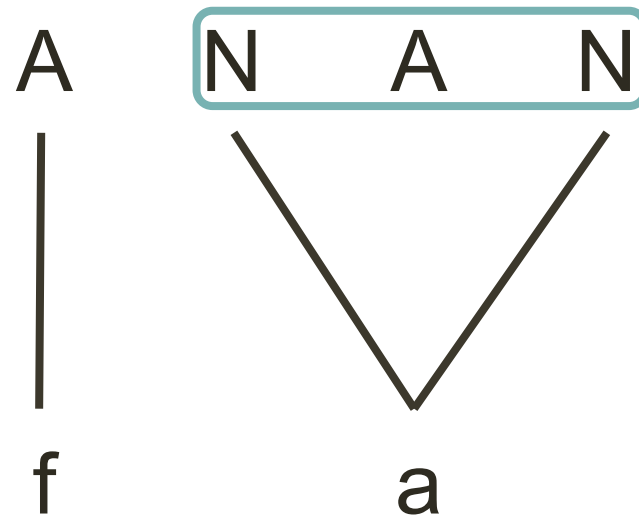
(to) go
'aller' en anglais

REPRÉSENTATION

VOYELLE LONGUE

Les voyelles longues remplissent deux positions.

Entre ces deux positions, il y a une attaque vide.

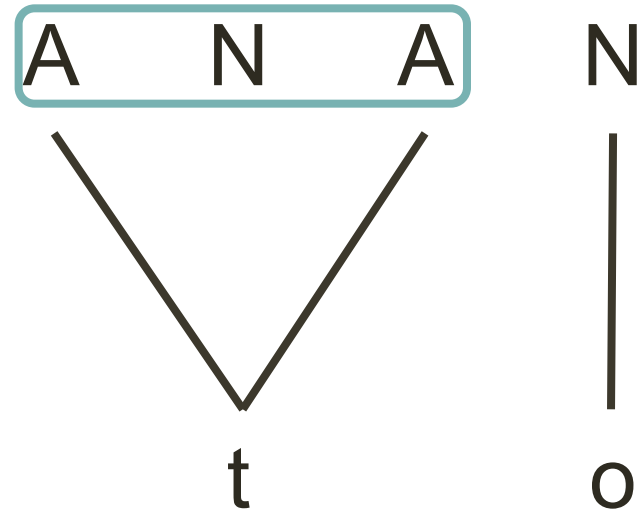


ฟ้า [fa:1]

'ciel' en thaï (langue tai-kadai de Thaïlande)

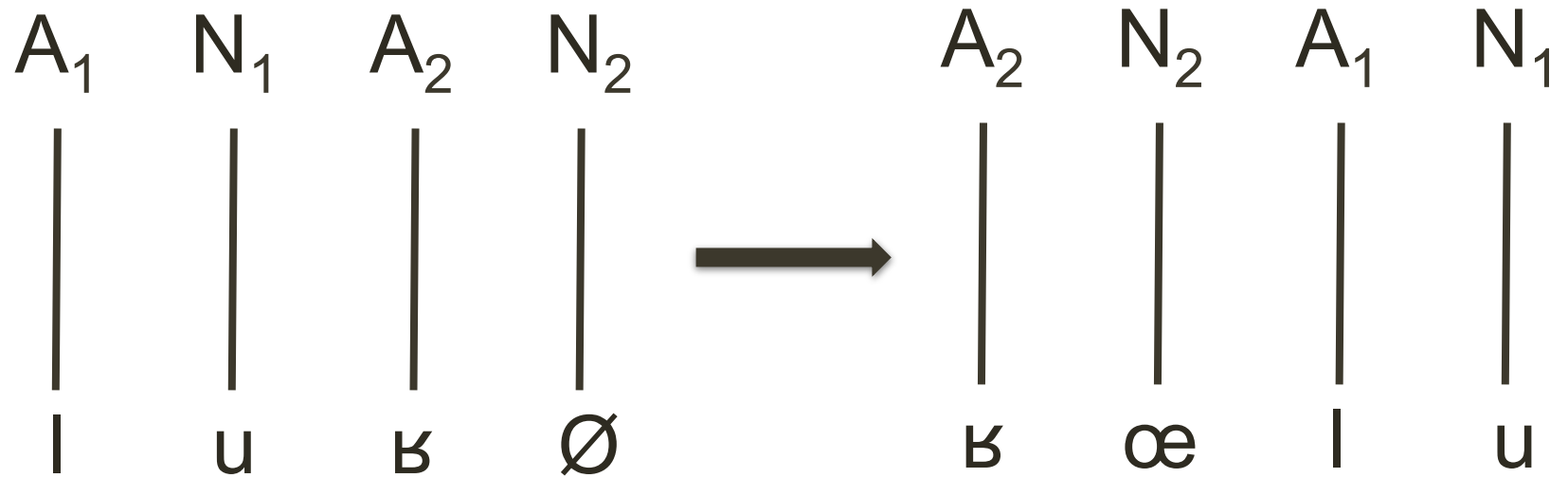
REPRÉSENTATION CONSONNE GÉMINÉE

Les consonnes
gémminées sont
réanalysées en deux
attaques consécutives
avec un noyau vide
entre elles.



'ispet**tt**ore' [ispet:ore]
inspecteur en italien (langue romane)

VERLAN ENCORE ...



REPRÉSENTATION

RÉSUMÉ

- Pas de structure arborescente ni de constituants branchants.
- Pas de Rime, seulement Attaque et Noyau.
- L'hypothèse CVCV tend à multiplier les *positions vides*.
- Elle permet d'expliquer des phénomènes d'
 - alternance voyelle/zéro
 - épenthèse
 - allongement compensatoire
 - etc.

SCHWA/ZÉRO COMMENT RÉALISEZ- VOUS:

Je le mets.

Je le demande.

Je le dis.

Je me le demande.

Je me le dis.

PRINCIPE DES CATÉGORIES VIDES (PCV) (SHEER 2004)

Une **position vocalique vide** peut rester phonétiquement non exprimée si et seulement si

- 1) elle est **proprement gouvernée**, ou
- 2) elle est incluse à l'intérieur d'un domaine de **gouvernement infrasegmental**, ou
- 3) elle est située en fin de domaine.

Gouvernement : notion invoquée par la **Phonologie du Gouvernement**. Phonologie CVCV est une extension radicale de la Phonologie du Gouvernement.

RELATIONS LATÉRALES

Relations latérales principales qui régissent la structure:

- Le gouvernement propre
- Le gouvernement infrasegmental et licenciement

Directionnalité: Les **relations latérales** du modèle CVCV sont toutes orientées **de droite à gauche**

ALTERNANCE VOYELLE/ZÉRO

	V C__Cø	Ø C__CV	
Kabyle	xøðəm	xəðøm-ət	"travailler" impératif, 1s, 2s pl
Arabe marocain	køtib	kitøb-u	"écrire" perfectif 3ms, 3pl.
Somali	nirig	nirøg-o	"jeune chamelle" sg, pl
Tchèque	loket	lokøt-e	"coude" NOM sg, GEN sg,
Turc	devir	devør-i	transfert NOM, ACC

GOUVERNEMENT PROPRE (GP)

Le **gouvernement propre** est la relation de dépendance entre deux noyaux.

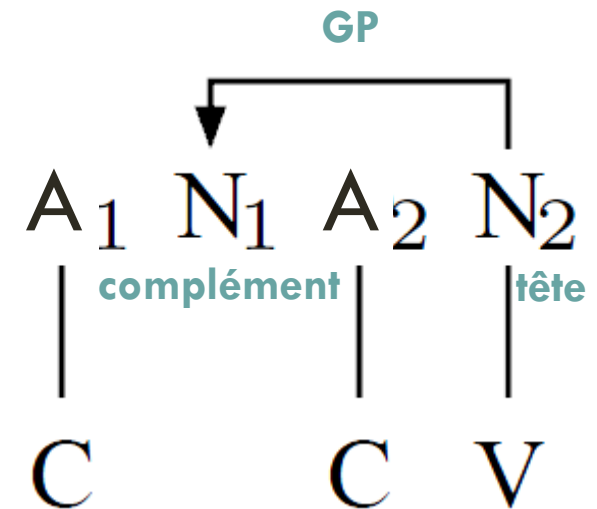
Il contrôle la réalisation phonétique ou non d'un noyau vide.

Les séquences de deux noyaux inaudibles sont exclues.

GOVERNEMENT PROPRE (GP)

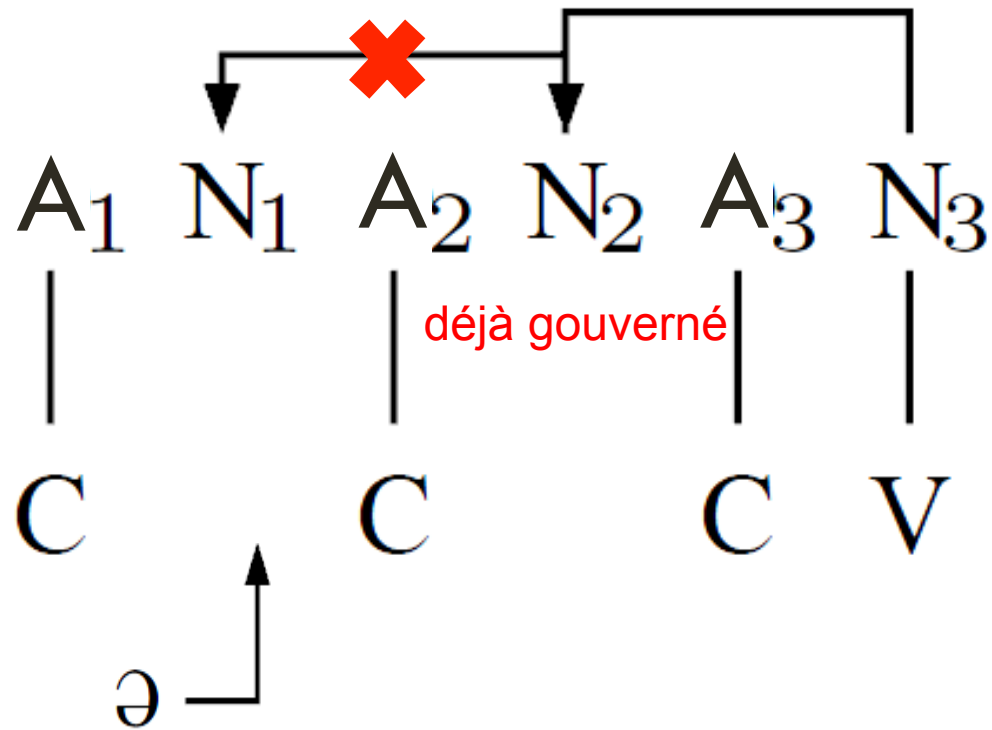
Il existe deux types de noyaux:

- la **tête** (le *gouverneur* qui est le noyau audible)
- le **complément** (le *gouverné* qui est le noyau inaudible)



nom	statut	position	audible ou non
tête	gouverneur	à droite	audible
complément	gouverné	à gauche	inaudible ou phonétiquement non exprimé

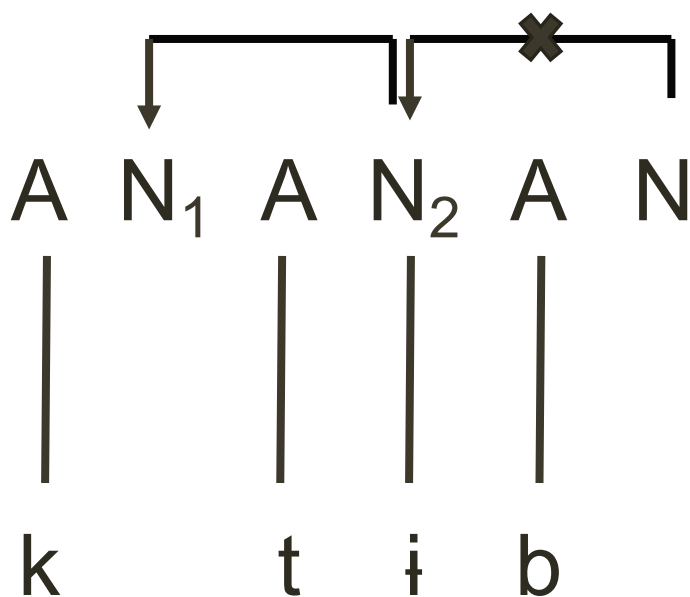
GOVERNEMENT PROPRE (GP)



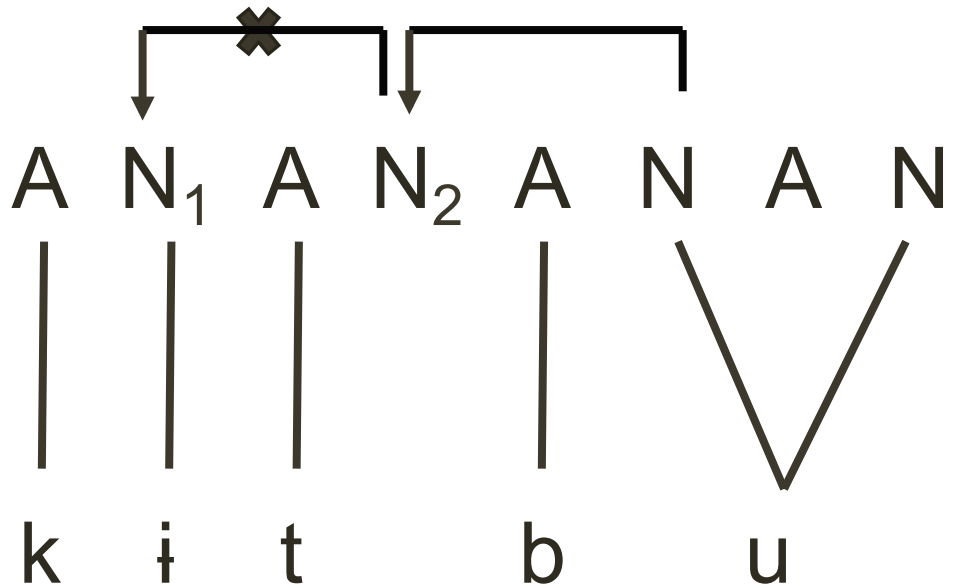
Une position déjà gouvernée ne peut gouverner un noyau vide précédent.

Conséquence: N_1 doit s'exprimer.

ALTERNANCE VOYELLE/ZÉRO ARABE MAROCAIN



a. [ktib] 'il écrit'



b. [kitbu:] 'ils écrivent'

/kØtØbØ/
en arabe marocain

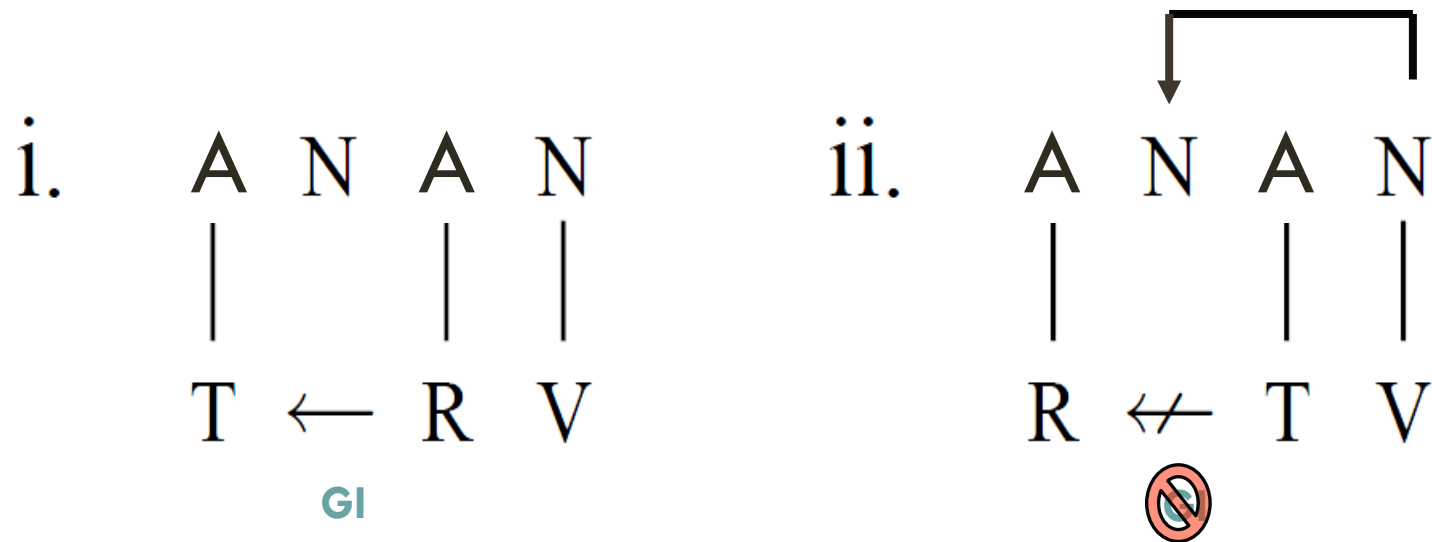
(Kaye 1990)

GOVERNEMENT INFRASEGMENTAL – (GI)

Le **Gouvernement Infrasegmental** (GI), postulé par Scheer (1999), est une relation de dépendance qui lie les éléments de lieu de deux attaques distinctes.

Peut être interprétée comme une formalisation de la loi de contact syllabique (Vennemann 1988): groupe consonantique à sonorité croissante.

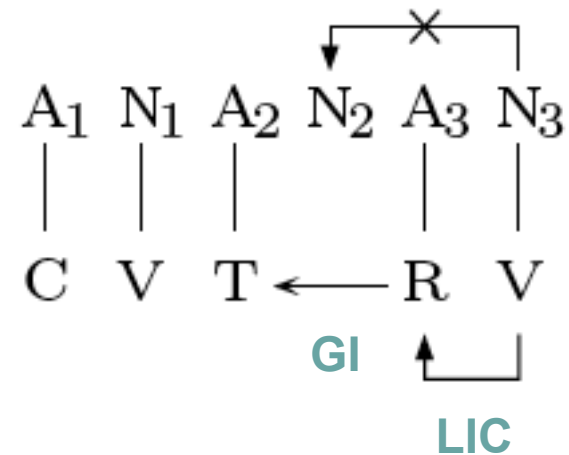
GOVERNEMENT INFRASEGMENTAL (GI)



Il est prédit que les sonantes gouvernent, et que les occlusives sont gouvernées. Une **sonante R** peut gouverner une **occlusive T**, mais une T ne peut gouverner une R.

LICENCIEMENT (POUR GOUVERNER)

Une consonne peut en gouverner une autre (GI) si elle est licenciée par son propre noyau.



Une consonne ne peut pas en gouverner une autre si elle n'est pas licenciée par son propre noyau.

NOYAU VIDE: 3 SITUATIONS

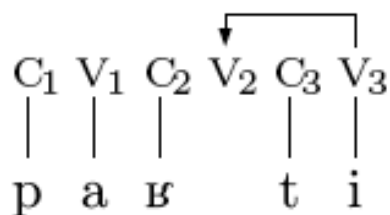
Une **position vocalique vide** peut rester phonétiquement non exprimée si et seulement si

1) elle est **proprement gouvernée**.

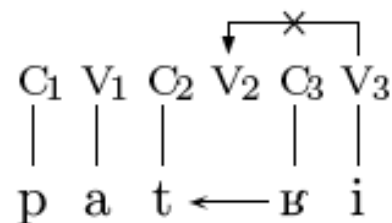
2) elle est incluse à l'intérieur d'un domaine de **gouvernement infrasegmental**.

3) elle est située en fin de domaine.

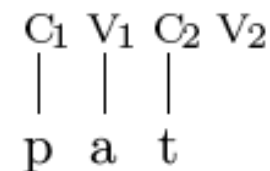
a. Gouvernement Propre



b. GI



c. Noyau vide final



FRANÇAIS

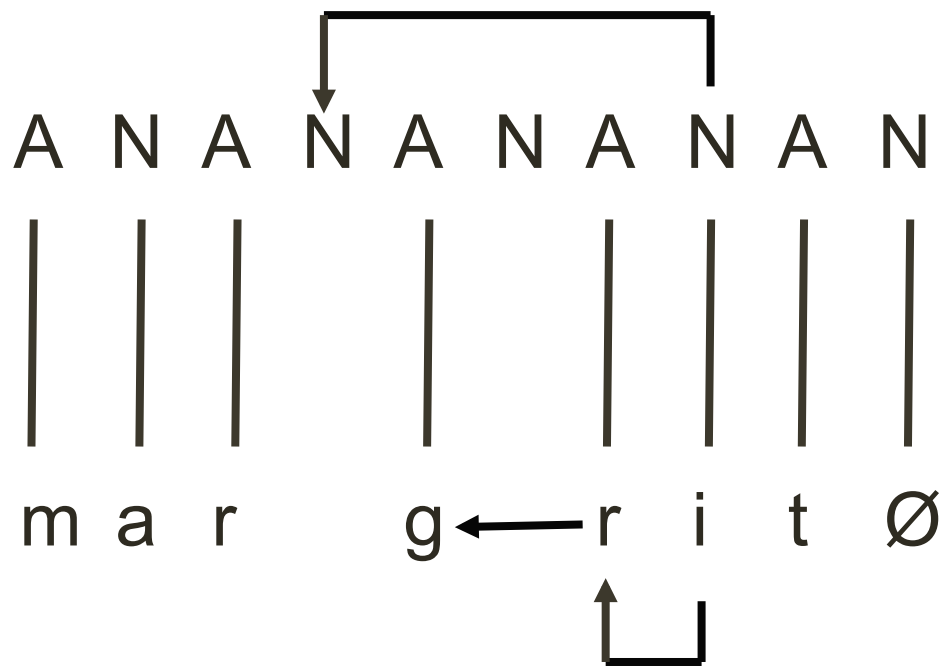
Prononcez ces mots : marguerite, vendredi



Possibilité 1

FRANÇAIS

Prononcez ces mots : marguerite, vendredi



Possibilité 2

FRANÇAIS

Prononcez ces mots : marguerite, vendredi

A N A N A N A N







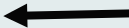

v ã d ← r ə d i



EN RÉSUMÉ

- **Gouvernement**
 - Le Gouvernement inhibe les possibilités d'expression segmentale de sa cible (Ségéral & Scheer 2001).
- **Licenciement**
 - Le Licenciement ouvre les possibilités d'expression segmentale de sa cible (Ségéral & Scheer 2001).

CONVENTIONS

relation latérale	code
gouvernement propre	
pas gouvernement propre	
licenciement	
pas de licenciement	
gouvernement infrasegmental	
pas gouvernement infrasegmental	

EXERCICE

Tchèque:

lokØt-e Gén. Sg

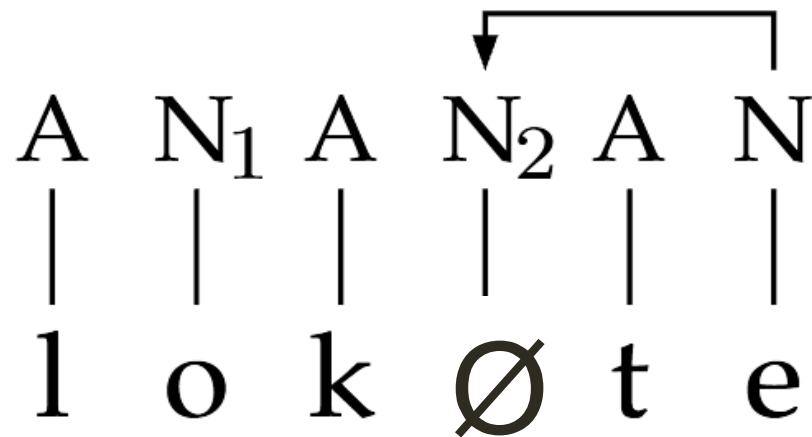
loket-Ø Nom. Sg

loket-nii Adj.

Comment expliquer l'alternance que connaît le deuxième noyau ?

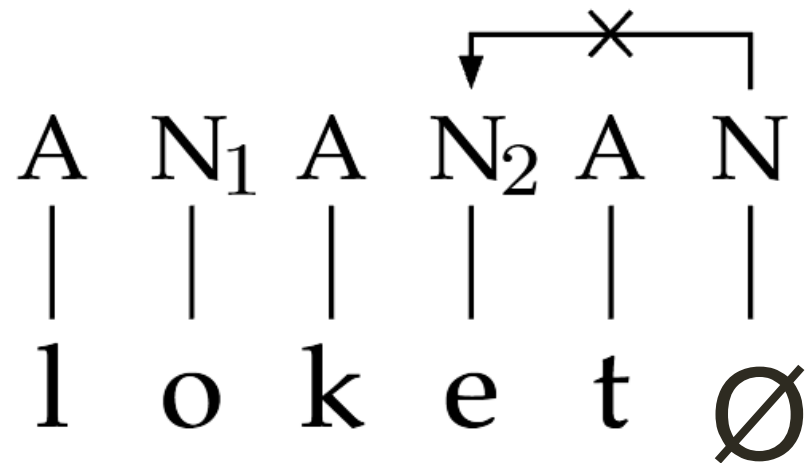
ALTERNANCE VOYELLE / ZÉRO

a. lokøt-e (Gén. Sg)



ALTERNANCE VOYELLE / ZÉRO

b. loket-∅ (Nom. Sg)



ALTERNANCE VOYELLE / ZÉRO

c. loket-nii (Adj.)

